Linotype Correcterm

LINOTYPE

Mergenthaler Correcterm

Le Correcterm M/100 est un système de correction à écran cathodique. Il permet aux opérateurs de visualiser leurs bandes perforées et offre la possibilité de produire après correction des bandes perforées corrigées. Toutes les corrections telles que effacement, substitution, interversion et adjonction sont possibles au niveau du caractère mais aussi des fonctions.

Cet appareil à tube cathodique a été réalisé par MERGENTHALER pour la correction de bandes justifiées ou non. Son avantage réside dans le fait qu'il est possible de relever des corrections et de les exécuter, évitant ainsi de faire ces corrections au clavier et d'avoir ou à les mélanger à la bande d'origine ou à en effectuer le montage sur papier ou film.

Le Correcterm M/100 est composé de deux unités:
l'écran et son clavier
le lecteur perforateur.

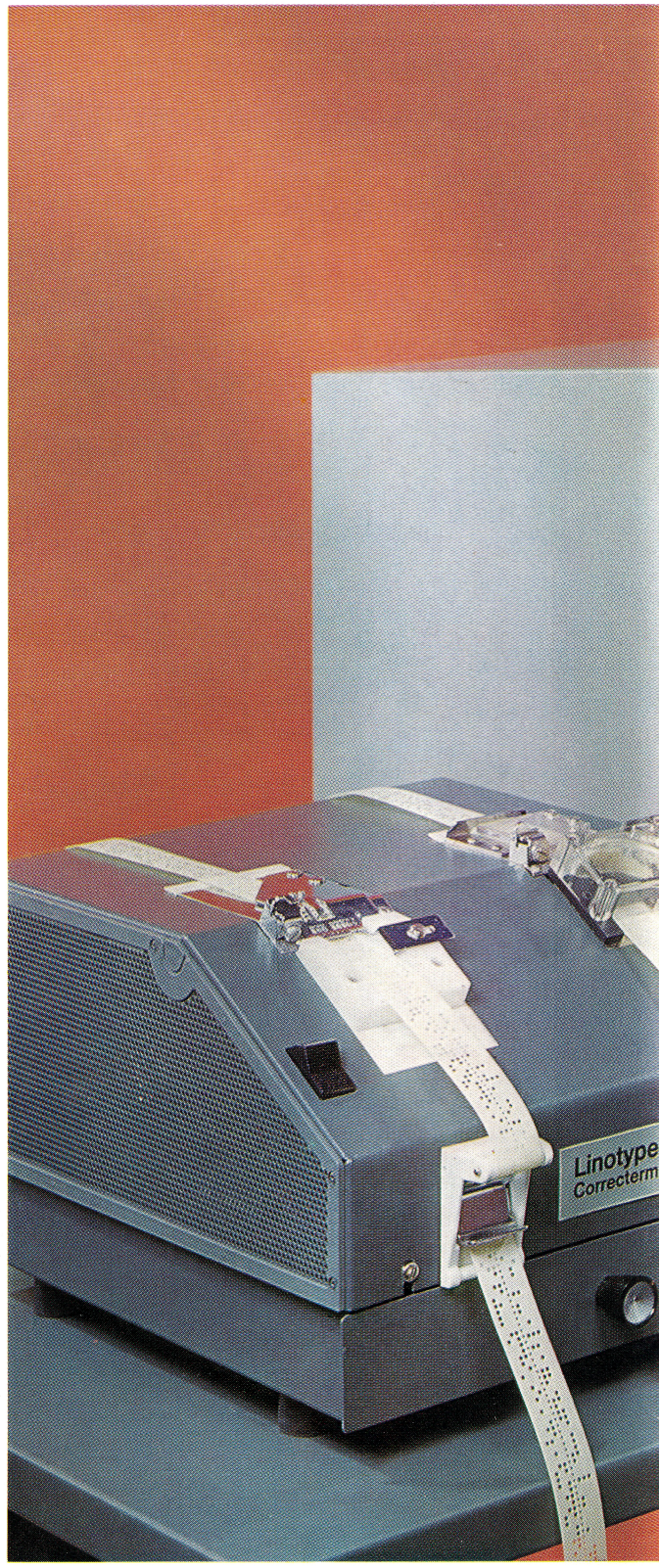
A droite du clavier dont la disposition des touches peut éventuellement être modifée, se trouvent les touches de fonction: lecture de la bande pour l'affichage sur l'écran, perforation de la bande après correction, positionnement de l'index pour effectuer les diverses corrections décrites ci-dessus.

Tous les code de fonction (élévateur, retour, centrage, etc. . .) visibles sur l'écran peuvent, pour faciliter la lecture du texte courant, être momentanément supprimés de l'affichage. On peut les faire apparaître et disparaître de l'affichage sur l'écran à volonté.

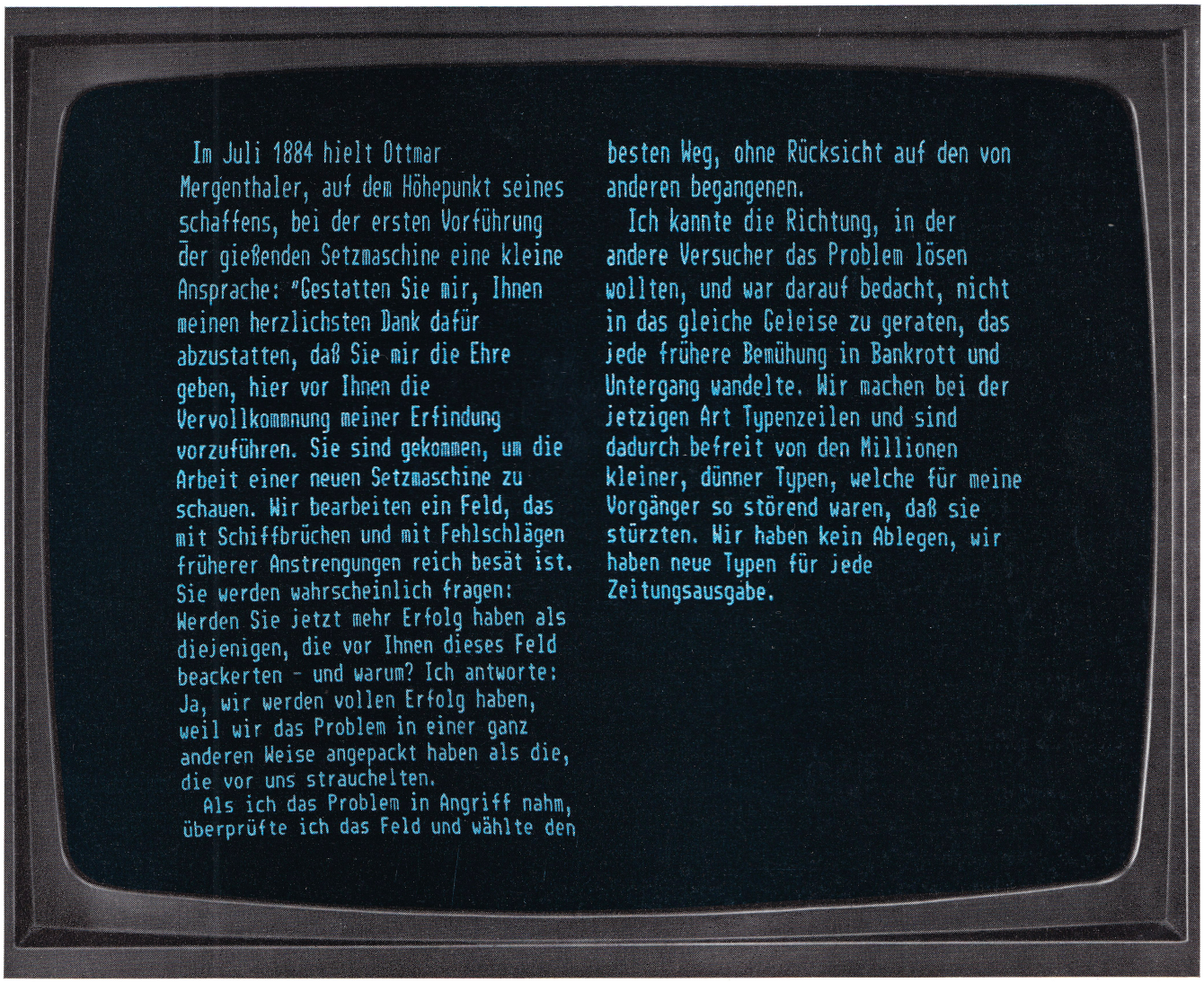
Un bouton permet l'affichage dans l'une des trois présentations suivantes:

— une seule colonne de 24 lignes de 80 caractères chacune
— une seule colonne de 24 lignes de 60 caractères chacune
— deux colonnes de 48 lignes de 40 caractères chacune.

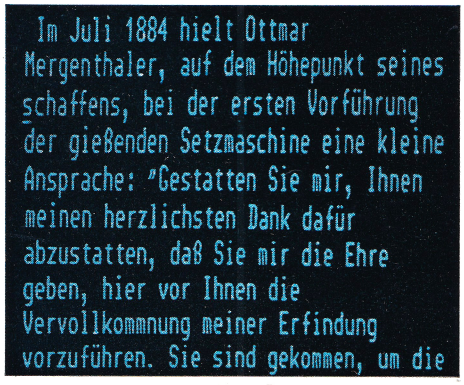
Le Correcterm M/100 peut être également utilisé pour faire de la duplication de bandes, ou servir de clavier au kilomètre d'appoint

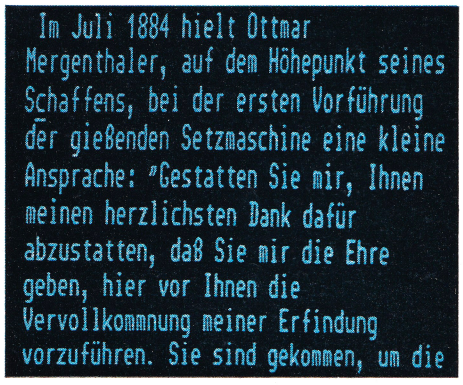


L'utilisation du Correcterm est particulièrement rentable pour des travaux répétitifs, tels que correction d'annonces permanentes, listes de prix, horaires divers, etc. . . ., seuls les prix ou les heures changeant, le texte restant le même, il suffit de modifier les premiers sans toucher au texte et d'envoyer en perforation la totalité rectifiée.



Exemples de corrections





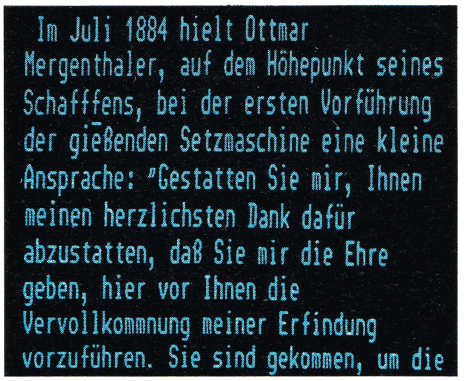
1) La bande à corriger est lue par le lecteur et apparaît sur l'écran, la lettre bas de casse « s » est à corriger. On amène, de ce fait, l'index sous celle-ci.

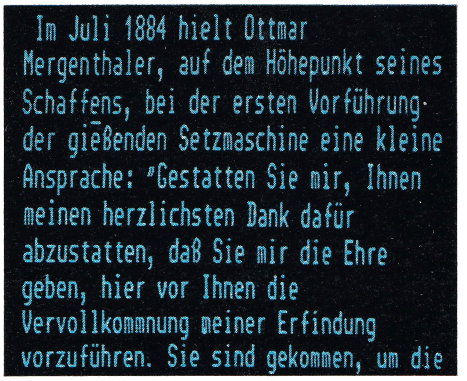
2) En appuyant sur la touche « S » capitale, le « s » bas de casse s'efface pour laisser apparaître le « S » capitale.

M/100

3) Ici le mot « Schafffens » a un f en trop.

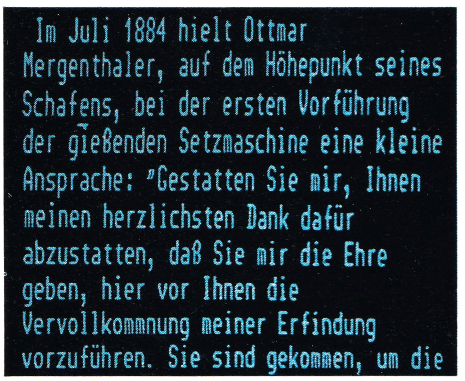
4) En amenant l'index sous le f à supprimer et en appuyant sur la touche effacement caractère (delete character) le f superflu est supprimé et le mot se referme automatiquement.

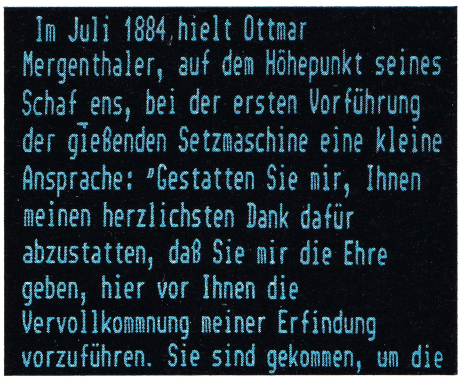


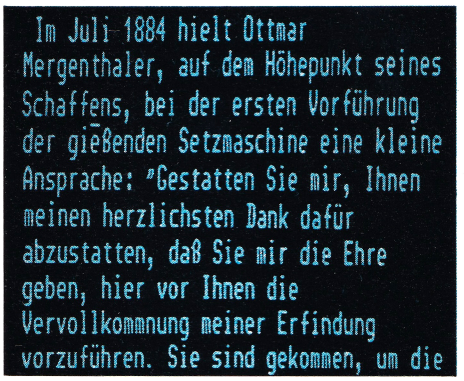


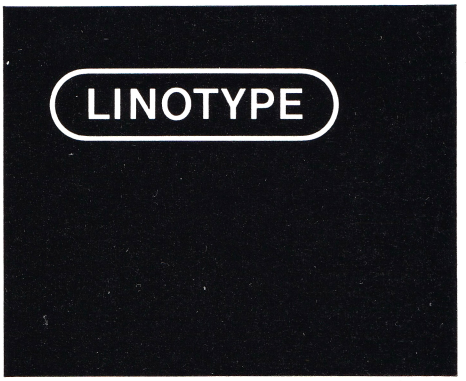
5) Dans ce cas le mot « Schafens » a un f au lieu de deux.

6) Pour introduire le second f l'on amène l'index après le premier f, on appuie sur la touche « insert character », ce qui ouvre d'une lettre la ligne permettant ainsi l'insertion du f manquant, ensuite on frappe la touche f.







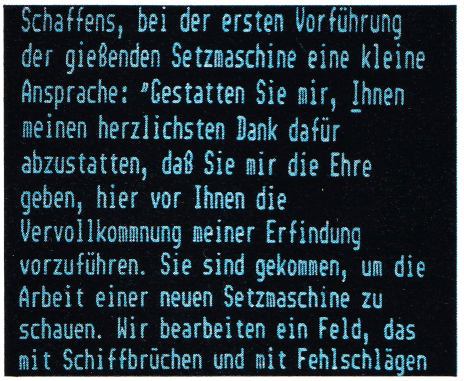


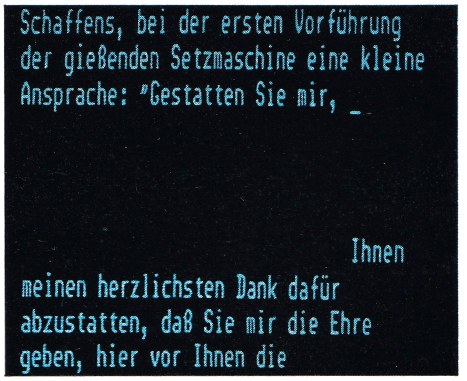
7) Ici l'on désire après le mot « mir » insérer le texte suivant « meine sehr verehrten Damen und Herren ».

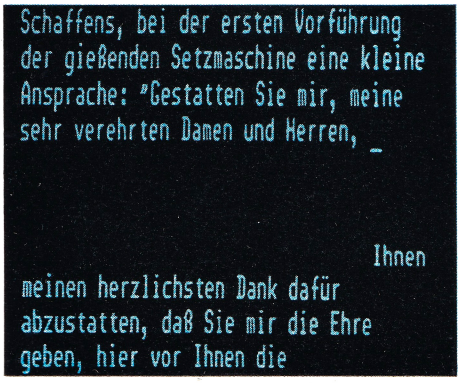
8) Pour ce faire, l'on ouvre le texte (open).

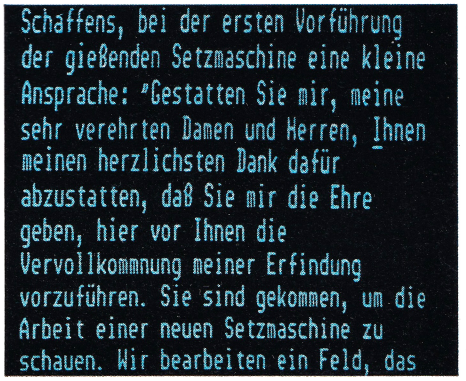
9) Ensuite l'on frappe le texte ci-dessus.

10) Puis, au moyen de la touche « close » on referme le texte.









Le Correcterm M/100 est utilisable aussi bien pour la photocomposition que pour le plomb. Il est possible à volonté de reprendre à l'entrée des bandes sorties et d'effectuer d'autres corrections. Les corrections sont simultanément affichées sur l'écran et mises en mémoire, en même temps le texte corrigé apparaît sur l'écran, donnant ainsi à l'opérateur la possibilité de voir instantanément sur l'écran le texte tel qu'il l'a corrigé. Avec le Correcterm on obtient le même résultat qu'en mélangeant des bandes.
Pour l'effacement d'un mot, d'une ligne ou d'un bloc on en définit le début au moyen de l'index et de la touche « Def. Start. », on en délimite la fin et on l'exécute au moyen de l'index et du bouton « del. block ». Au niveau du caractère, il suffit après placement de l'index d'appuyer sur « del. char. ».
Une fois les corrections terminées, il suffit d'envoyer le texte affiche en perforation. Il est bien entendu possible d'envoyer en perforation tout ou partie du texte représenté sur l'écran.
Il est possible de lire et de perforer simultanément, ce qui accroît la vitesse de production de cet appareil.

Caractéristiques techniques

Entrée	bande à 6 canaux T.T.S. justifiée ou non.
Vitesse de lecture	maximum 50 codes à la seconde.
Dimension de l'écran	305 m/m en diagonale.
Corps des caractères	14 points en capitales et bas de casse.
Capacité de stockage de l'écran	maximum 1920 signes.
Capacité de stockage de la mémoire	3840 signes.
Sortie	ruban T.T.S. 6 canaux standard.
Vitesse de perforation	50 codes à la seconde.
Spécifications electriques	117 V monophasé 50 HZ.

Poids et dimensions

Ecran d'affichage:		Lecteur-Perforateur	
largeur	533 m/m	largeur	276 m/m
hauteur	406 m/m	hauteur	203 m/m
profondeur	584 m/m	profondeur	314 m/m
environ 32 Kgs.		environ 10 Kgs.	